

Métiers de l'usinage

Les métiers :

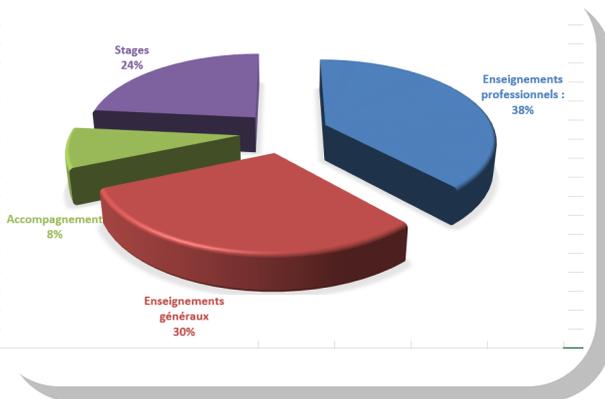
Le technicien travaille la matière brute pour réaliser des pièces métalliques par enlèvement de matière. Spécialiste des techniques d'usinage, il/elle peut intervenir en amont de la production pour appliquer le process de fabrication le plus efficace.



Ce que vous allez apprendre :

- La réalisation de pièces en usinage traditionnel et sur machine à commande numérique
- La maîtrise de la chaîne numérique (CFAO, CAO et GPAO)
- L'utilisation des outils de contrôle pour garantir la qualité des opérations
- Le sens de l'organisation et le soin
- Le travail en équipe (avec les services maintenance, production, contrôle-qualité)
- La maîtrise de la représentation spatiale et la lecture de plan

BAC Professionnel Technicien d'Usinage



- Une première année en formation scolaire commune avec les dessinateurs (2de EDPI)
- Puis 2 ans de formation en apprentissage
- 1/3 du temps au centre de formation et 2/3 du temps en entreprise pendant les deux années.

Poursuites d'études :

- Mentions complémentaires :
 - ◇ Agent de contrôle non destructif
 - ◇ Maquettes et prototypes
 - ◇ Montage et ajustage de systèmes mécaniques automatisés
 - ◇ Opérateur régléur en systèmes de rectification
- BTS : Conception des processus de réalisation de produits (CPRP)
- BTS : Conception de produits industriels (CPI)
- 3ème année de spécialisation
- Licence professionnelle



Insertion professionnelle

Le tissu des entreprises qui ont une activité d'usinage est important sur le bassin avec des besoins réguliers de recrutement. Le nombre d'offres d'emploi sur site de Pôle Emploi est régulièrement supérieur à 20 uniquement pour la Saône et Loire.

Le plus de notre établissement

- Un lien étroit avec les entreprises
- Un atelier spacieux et bien équipé
- Une formation sur machines traditionnelles
- Un suivi de chaque jeune dans son parcours de formation



Des projets



Conception et fabrication d'une Presse à injecter

Conception et réalisation de « caisses à savon »

